

Klübertemp GR AR 555

Yüksek sıcaklık uygulamaları için çok fonksiyonlu yağlayıcı



Bir bakışta avantajlarınız

- 250 °C'ye kadar olan yüksek sıcaklıklarda kullanım içindir.
- Agresif ortamlara maruz kalan uygulamalarda kullanım içindir.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübertemp GR AR 555 perfluro polieter yağı (PFPE) ve politetrafloroetilen (PTFE) esaslı beyaz, homojen uzun ömürlü bir gres yağlayıcıdır.

Klübertemp GR AR 555 özellikle yüksek sıcaklık uygulamaları için iyi korozyon koruması ve yüksek buharlaşma kararlılığı sunar.

Uygulama

Klübertemp GR AR 555, çok sayıda endüstri sektöründe ve yüksek sıcaklıklarda çalışan çok çeşitli bileşenlerde kullanılmaktadır.

Uygulama örnekleri

- Oluklu yataklarda oluklu makaralı yataklar
- Sızdırmazlık elemanları
- Konveyörler
- Temiz oda ekipmanı ve yarı iletken teknolojisi
- Vakum uygulamaları

Elastomer ve plastik davranışı

Perfloranmış polieter yağlara ve politetrafloroetilene dayanan kayganlaştırıcılar genellikle çoğu elastomer ve plastik için nötr olarak kabul edilir (istisna: perfloranmış kauçuk).

Biz yine de seri uygulamalar öncesinde malzeme uyumunun kontrol edilmesini tavsiye ederiz.

Uygulama notları

Optimum yağlama sonuçları için sürtünme noktalarının White Spirit 180/210 ve devamında Klüberalfa XZ 3-1 ile temizlenmesini tavsiye ederiz. Sonra yüzeylere temiz, kuru basınçlı hava ya da sıcak hava uygulayarak solvent tortularını uçurun. İlk yağlama için sürtünme noktaları yağ, gres, persipasyon ve kontaminasyondan arındırılmış; yani temiz ve parlak olmalıdır. Klübertemp GR AR 555 doğrudan uygulanabileceği gibi, fırça, spatula veya yağ dispanseri ile de uygulanabilir. Klüber Lubrication teknik satış departmanı optimum çalışma ömrü sonuçları sağlamak için görüşmeye her zaman hazırdır.

Bu ürün aynı zamanda otomatik yağlayıcı dağıtıcımız Klübermatic'te de mevcuttur. Klübermatic'in proseslerinizdeki koşullar altında kullanılıp kullanılmayacağını belirlemek için lütfen Klüber Lubrication uygulama mühendisliği uzmanlarına danışın.

Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını www.klueber.com adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Ambalaj boyutları	Klübertemp GR AR 555
Kartuş 800 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 10 kg	+
Kova 20 kg	+
Kova 50 kg	+

Klübertemp GR AR 555

Yüksek sıcaklık uygulamaları için çok fonksiyonlu yağlayıcı



Ürün bilgisi	Klübertemp GR AR 555
Artikel numarası	090178
Bileşim, katı yağlayıcı	PTFE
Bileşim, yağ tipi	PFPE
Renk	beyaz
Yapı	homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-30 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	250 °C
NSF-H1, K3 tescil numarası	149306
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 1.9 g/cm ³
NLGI sınıfı, DIN 51818	2
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	265 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	295 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 39 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 420 mm ² /s
Yağ ayrışması, ASTM D6184, based on standard, 30 hours, 200°C	≤ 12 Ağırlığa göre %
Buharlaştırma kaybı, ASTM D2595, 22 hours, 204°C	≤ 3 Ağırlığa göre %
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	60 ay

Klüber Lubrication – your global specialist

Bizim tutkumuz, yenilikçi tribolojik çözümlerdir. Kişisel hizmet ve danışmanlığımızla, müşterilerimize dünya genelinde başarılı olmaları için bütün endüstriyel alanlarda ve bütün pazarlarda yardımcı oluyoruz. İddialı mühendislik konseptleri ve deneyimli, yetkin elemanlarımızla 90 yıldan bu güne, yüksek kaliteli yağlardan beklenen özellikleri ustaca karşılıyoruz. Bize ulaşmanızı dört gözle bekliyoruz.

Klüber Lubrication Yağlama Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Atatürk Cad. 10. Sok.
Kapaklı / Tekirdağ / Türkiye
Telefon: +90 282 758 1530, Fax +90 282 758 2935

Bu ürün bilgi formunda bulunan bilgiler basım tarihindeki mevcut bilgi ve tecrübelerimize dayanarak yazılmıştır ve teknik tecrübelerle dayanarak uygun kullanım veya uygulamalar hakkında bilgi amaçlıdır. Ürün hakkında garanti veya taahhüt içermez. Belirli bir uygulama için seçilen ürün ile ön saha testlerini gerçekleştirme yükümlülüğünü kullanıcıya bırakır. Yağlayıcı bileşimi, kullanım amacı ve uygulama metoduna bağlı tüm bilgiler rehber niteliğindedir. Yağların teknik değerleri mekanik, dinamik, kimyasal ve termal yüklerle, zamana ve basınca bağlı olarak değişebilir. Bu değişiklikler, bir ekipmanın fonksiyonunu etkileyebilir. Spesifik uygulamalarınız ve daha kapsamlı bilgi için satış danışmanımızla irtibat kurmanız tavsiye edilir. Klüber ürünleri sürekli olarak geliştirilmektedir. Dolayısıyla Klüber Lubrication bu ürün bilgi föyündeki bilgilerin tamamını bilgi vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Yayıncı ve Telif Hakkı: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. Yeniden basımı, kısmen de olsa, sadece kaynak gösterilerek ve bir örneği gönderilerek sadece Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG izni alınarak mümkündür.